



RP AURELIA TI 4055

Descrição

AURELIA TI 4055 é um lubrificante para motores a 4T de tronco desenvolvido para uso tanto em motores marinhos como estacionários de média velocidade que utilizam combustível residual de elevado conteúdo em enxofre, (até 3%) Combina uma exclusiva e nova formulação dos melhores aditivos de última tecnologia junto com bases altamente refinadas que proporcionam ao lubrificante final uma margem sustancial de prestações, dado os altos níveis de stress a que o lubrificante é submetido nos motores de última geração incluindo nos futuros motores a diesel. Está indicado para:

- Motores de tronco Diésel de média velocidade utilizados tanto para a propulsão em aplicações marinhas como nos motores de geração eléctrica em fábricas de cogeração, que queimam combustível pesado de baixa qualidade e com diversos conteúdos em enxofre, (até 3%).
- Apresenta particularmente boas prestações naqueles motores de baixo consumo, específico do lubrificante que utilizam combustível residual de baixa qualidade.
- Adequado para lubrificação de reductores, rolamentos y bobinas.

Qualidades

- Excede nível de qualidade API CF
- Assegura a total limpeza das partes quentes e frias do motor, devido às excelentes capacidades detergentes/dispersantes do lubrificante.
- Excelente resistência aos efeitos negativos da contaminação por fuel.
- Excelente resistência térmica e alta resistência perante a oxidação a alta temperatura.
- Devido ao bom controlo sobre a viscosidade, reduz os atestos e consumo de lubrificante.
- Boa resistência perante a contaminação por água, com capacidade de desemulsibilidade que permite proteger o motor e eliminar rapidamente a água proveniente de uma fuga.
- Boa protecção antidesgaste e boa protecção da película lubrificante sob altas pressões.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

AURELIA TI tem as homologações dos principais fabricantes de motores de média velocidade como:

- | | |
|--------------------|---------------------|
| • CATERPILLAR MaK* | • DAIHATSU* |
| • HIMSEN* | • MAN ES (MAN B&W)* |
| • ROLLS ROYCE* | • WÄRTSILÄ* |
| • YANMAR* | *Aprovação formal |



RP AURELIA TI 4055

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			40
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,924
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	140
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	14
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	96
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	>230
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-9
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	55

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.